(19) 世界知的所有権機関 国際事務局





(43) 国際公開日 2005 年10 月27 日 (27.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/101894 A1

(51) 国際特許分類7:

H04R 1/02

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/007099

(22) 国際出願日:

2005 年4 月12 日 (12.04.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願2004-117590 2004年4月13日(13.04.2004)

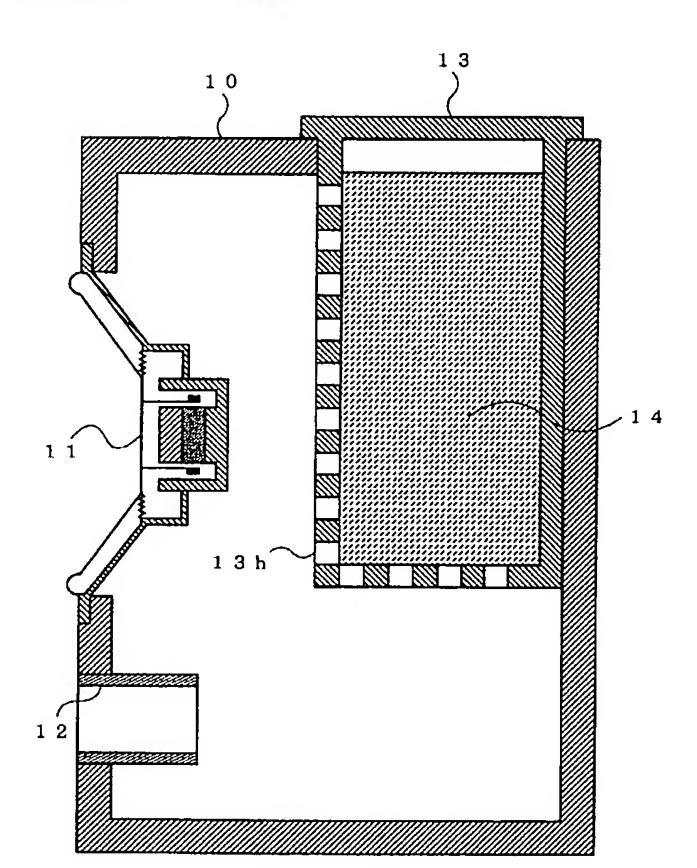
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 松村 俊之 (MAT-SUMURA, Toshiyuki). 佐伯 周二 (SAIKI, Shuji). 狩野 佐和子 (KANO, Sawako). 久世 光一 (KUZE, Mitsukazu).
- (74) 代理人: 小笠原 史朗 (OGASAWARA, Shiro); 〒 5640053 大阪府吹田市江の木町 3番 1 1号 第 3 ロン デェビル Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,

[続葉有]

(54) Title: SPEAKER DEVICE

(54) 発明の名称: スピーカ装置



(57) Abstract: A speaker device has a cabinet (10), a speaker unit (11), a port (12), a cartridge (13), and an adsorptive body (14). The adsorptive body (14) is placed inside the cartridge (13). The cartridge (13) is a container attachable to and detachable from the cabinet (10). When the adsorptive body (14) is degraded, physical adsorptive effect of the adsorptive body (14) can be maintained for a long period by replacing the cartridge (13) or by reactivation of the adsorptive body (14).

(57) 要約: スピーカ装置は、キャビャン・(10)、スピーカユニカート(12)、カート(12)、カート(13)がいる。の者体(14)がの方がののでは、では、カートででは、では、カートででは、では、カートででは、では、カートででは、できる。の特殊できる。

WO 2005/101894 A1

SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

4)

11

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。